各商品の仕様書・取扱説明書のダウンロードはhttp://panasonic.biz/it/sound/manual/p_007.htmlをご覧ください。

12 cm露出形天井スピーカー
<アッテネーターなし>
WS-4430A
消防法基準適合　L級 （74ページ参照）
本体希望小売価格
6,510円（税抜6,200円）
4 標準梱包数
3 W

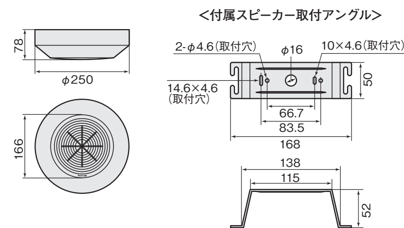
<アッテネーター付>
WS-4435A
消防法基準適合　L級 （74ページ参照）
本体希望小売価格
8,085円（税抜7,700円）
4 標準梱包数
3 W



狭い空間に最適。

●即結端子を採用（入力・送り・分岐が可能）。●WS-4435Aは４段階の音量調節や３線式配線により緊急放送が可能。●音響パワーレベルは93 dB（１ W）、指向特性区分はW。

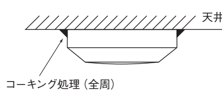
■ 寸法図（単位：mm）



■定格

使用スピーカー	12 cmコーンスピーカー
入力インピーダンス	3.3 kΩ、10 kΩ（スイッチ切換）
定格入力	3 W
音量調節 WS-4435Aのみ	1 W結線時：4段階 （0＝断、1＝－12 dB、2＝－6 dB、3＝0 dB） 3 W結線時：4段階 （0＝断、1＝－14.5 dB、2＝－9 dB、3＝0 dB）
出力音圧レベル	92 dB（1 W/1 m）
第2シグナル音圧レベル	98 dB（1 W） 102 dB（3 W）
周波数特性	180 Hz ～ 15 kHz（偏差20 dB）
適合電線	単路φ0.8 ～φ1.6銅線
使用温度範囲	－20 ℃～＋50 ℃
寸法	φ250 mm×78 mm（高さ）
質量	約900 g
仕上げ	HIPS樹脂インテグレーテッドホワイト （難燃グレード）

■ クリーンルーム使用可能



※クリーンルーム使用時はスピーカー本体と壁面が接する全周をコーキング処理して下さい。※WS-4435Aはクリーンルームに使用できません。

コーキング推奨材料：信越化学工業　信越シリコンRTVゴムKE348T

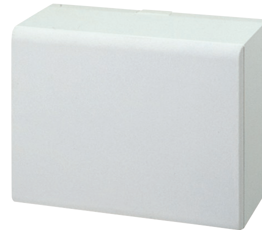
16 cm 壁掛スピーカー
<アッテネーター付>
WS-2015A
消防法基準適合　L級 （74ページ参照）
本体希望小売価格
8,295円（税抜7,900円）
4 標準梱包数
1 W

<アッテネーター付>
WS-2035A
消防法基準適合　L級 （74ページ参照）
本体希望小売価格
8,295円（税抜7,900円）
4 標準梱包数
3 W

<アッテネーター付>
WS-2055A
消防法基準適合　L級 （74ページ参照）
本体希望小売価格
10,080円（税抜9,600円）
4 標準梱包数
5 W

16 cm 壁掛スピーカー
<アッテネーターなし>
WS-2030A
消防法基準適合　L級 （74ページ参照）
本体希望小売価格
6,720円（税抜6,400円）
4 標準梱包数
3 W

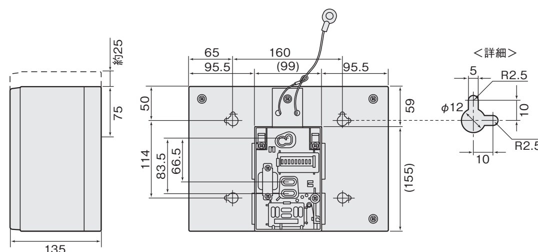
<アッテネーターなし>
WS-2050A
消防法基準適合　L級 （74ページ参照）
本体希望小売価格
8,400円（税抜8,000円）
4 標準梱包数
5 W



はめ込み式で容易に設置できる壁掛スピーカー。

●壁面に設置した取付ユニット（ロック機構付）に本体をはめ込むだけ。●取付ユニットは、即結端子・入力切換スイッチ付。WS-2015A ／ 2035A ／ 2055Aの取付ユニットは、アッテネーター切換スイッチ付。●即結端子は、分岐配線、送り配線も簡単。●音が届きやすいようスピーカー面を下向きに7.5°傾斜。●取付ネジの位置出し用に型紙を付属。●音響パワーレベルは97 dB（1 W）、指向特性区分はW。

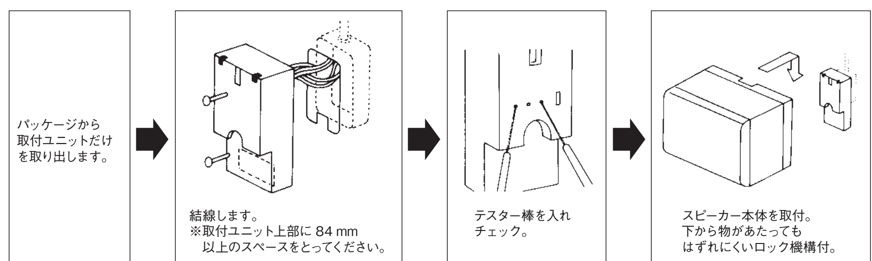
■ 寸法図（単位：mm）



■定格

品番		WS-2015A	WS-2030A	WS-2035A	WS-2050A	WS-2055A
入力インピーダンス		10 kΩ	3.3 kΩ、10 kΩ	3.3 kΩ	2 kΩ、4 kΩ	2 kΩ
定格入力		1 W	3 W	3 W	5 W	5 W
周波数特性		120 Hz ～ 12 kHz				
出力音圧レベル		92 dB（1 m 1 Wにて）				
第2シグナル音圧		94.7 dB	99.3 dB（3 W） 94.7 dB（1 W）	99.3 dB	98.2 dB（2.5 W） 101 dB（5 W）	101 dB
音量調整		4段階 （0 dB、－6 dB、－12 dB、－∞）	—	4段階 （0 dB、－6 dB、－12 dB、－∞）	—	4段階 （0 dB、－6 dB、－12 dB、－∞）
使用スピーカー		16 cmコーンスピーカー				
適合電線		銅単線　φ0.8 mm ～φ1.6 mm				
使用温度範囲		－20 ℃～＋50 ℃				
寸法		290 mm（幅）×214 mm（高さ）×135 mm（奥行）				
質量		約2.1 kg				
仕上げ	木箱	塩ビシート貼り（マンセルN8近似色）				
	ネット	ジャージ（マンセルN7近似色）				

■取付方法（スイッチボックス使用の場合）



この紙面掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。